# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

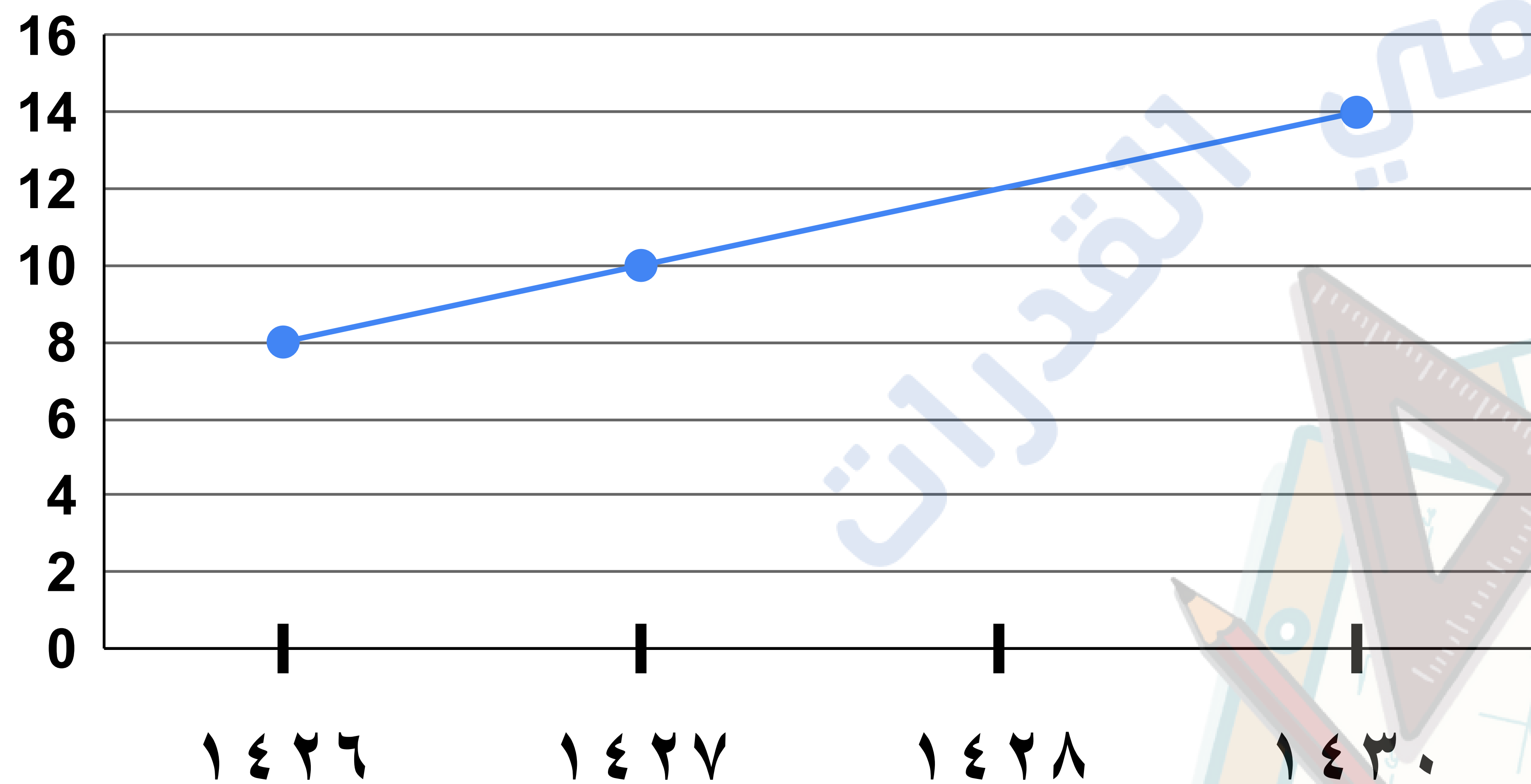
## الدرس المائة واثنان وتسعون
## {محلول}




0543256573

## سؤال 1

# ما عدد الرسائل التي أرسلها مروان عام ١٤٢٨ ؟




أ ٨٠٠

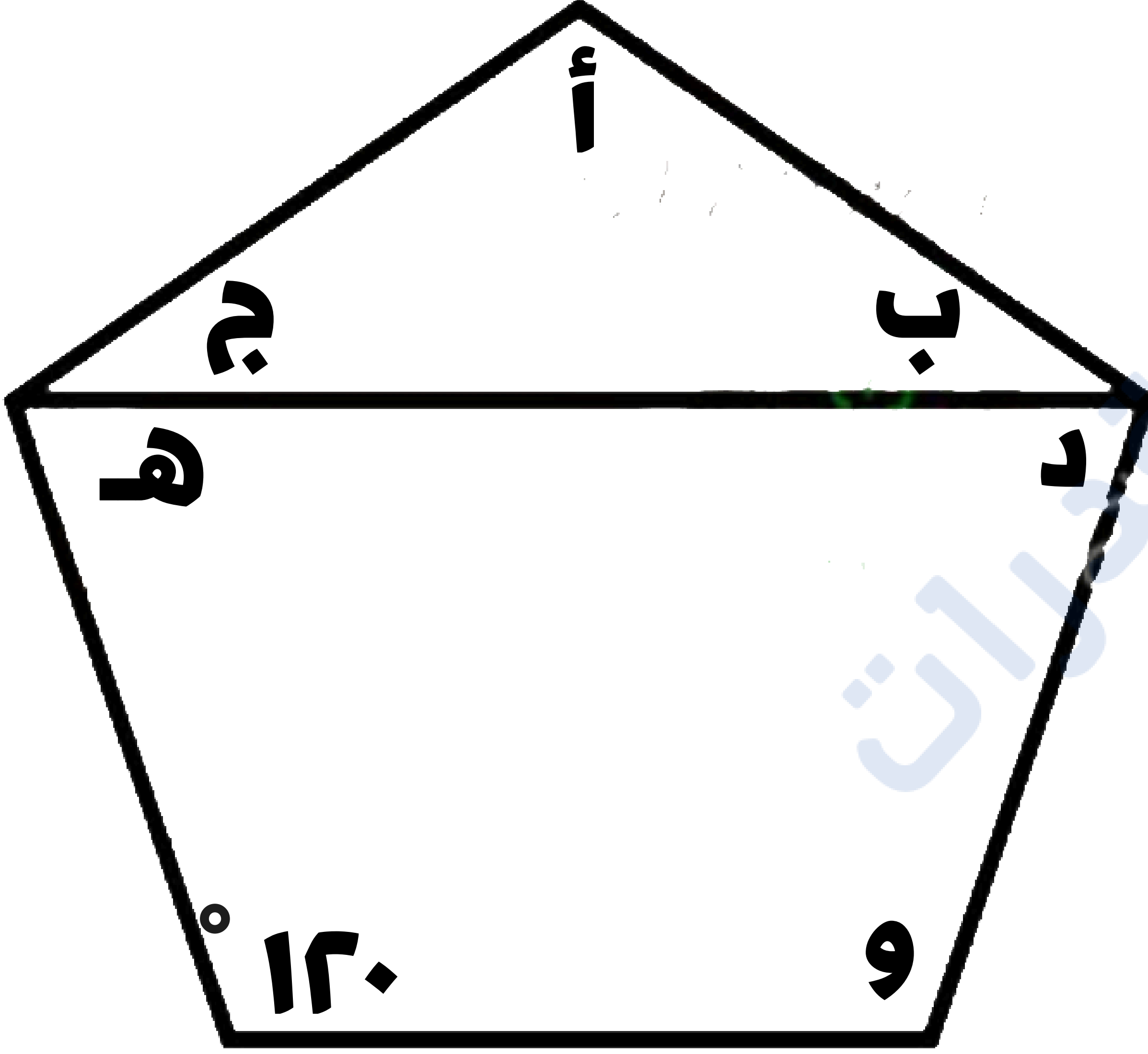
ب ١٠٠٠

ج ١١٠٠

د ١٢٠٠

سؤال 2 أوجد متوسط

أ ، ب ، ج ، د ، هـ ، و






أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٥

سؤال 3

إذا كان ٢١٦ تقل إلى الثلث كل نصف ساعة، كم تكون بعد ساعة ونصف؟

أ ٨

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 4

إذا كان س = ٥ ، ص = ٦ ، أوجد قيمة:

س x ص ÷ ٣

أ ٣

ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 6** ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة ، ضُبطت وتم إعادة ضبطها بعد يومين، كم الزاوية بين عقرب الدقائق وعقرب الساعات عند إعادة ضبطها ؟

أ ١٢٠

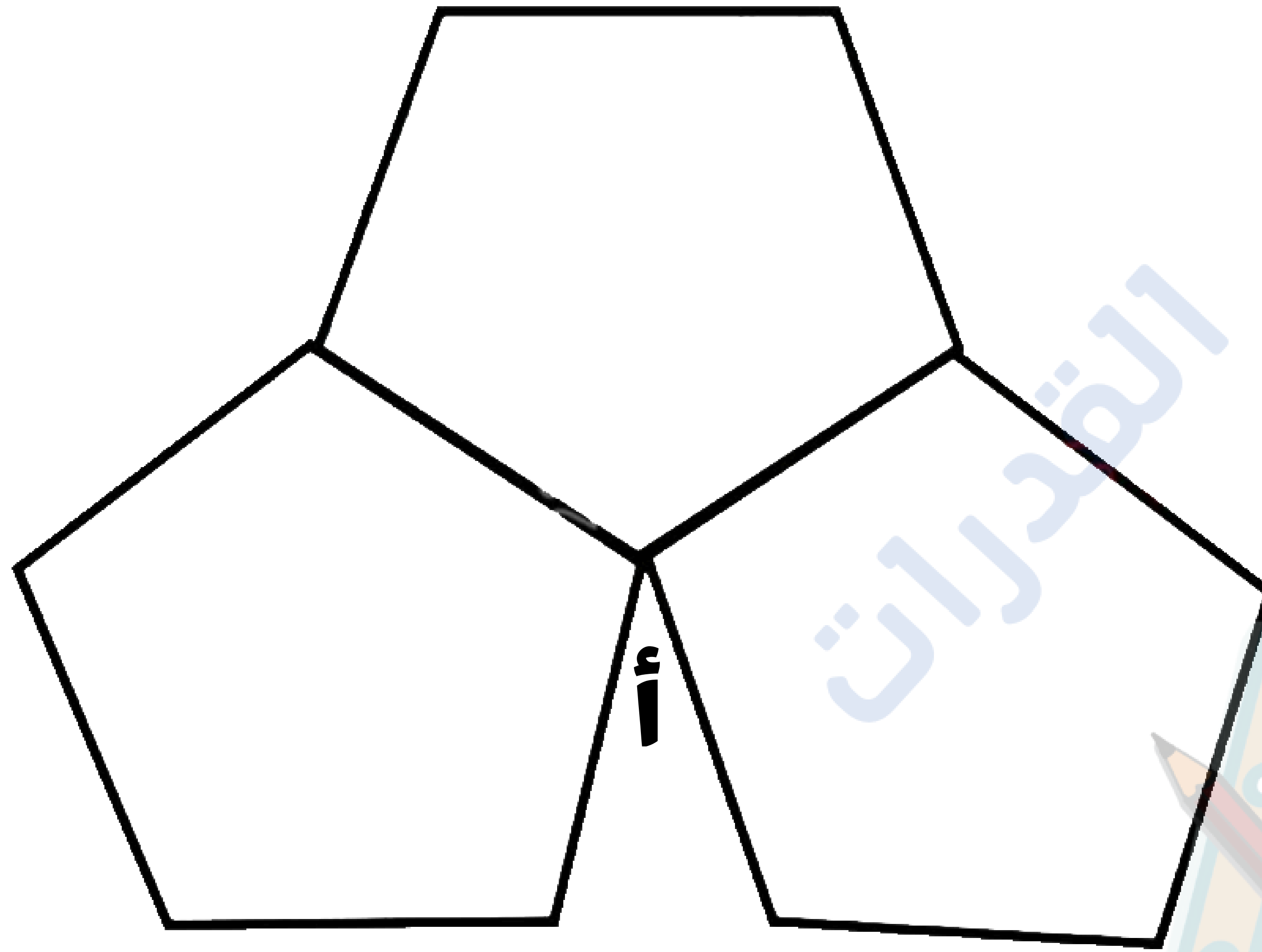
ب ١٤٤

ج ٨٧٠

د ٨٨٠

سؤال 7 في الشكل المجاور

٣ أشكال خماسي منتظم، أوجد قياس زاوية أ




أ ١٠٨

ب ٧٢

ج ٣٦

د ١٨

سؤال 8

أسطوانة زاد طول نصف قطرها إلى الضعف، كم مرة زاد حجمها؟

أ مرة

ب مرتين

ج ٣ مرات

د ٤ مرات

سؤال 9

متوازي أضلاع وكل زاويتين متجاورتين متساويتان يكون ........

أ مربع

ب مستطيل

ج معين

د شبه منحرف

## سؤال 10

**ما العدد الذي إذا طرحت منها ١ وضُرب في نفسه ثلاث مرات كان الناتج ١٢٥ ؟**

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 11

# إذا كان وزن كرة بعد التقريب ٢٥ جرام، أي مما يلي وزنها قبل التقريب؟

أ ٢٤,٤

ب ٢٤,٥

ج ٢٥,٦

د ٢٥,٩

**سؤال 12** الأعداد ٥ ، ٦ ، ٧ ، ...... ، ٢٨ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع الأعداد الفردية

-القيمة الثانية : مجموع الأعداد الأولية



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

## ما أقل عدد يساوي مجموع عوامله الأولية؟

أ ٤

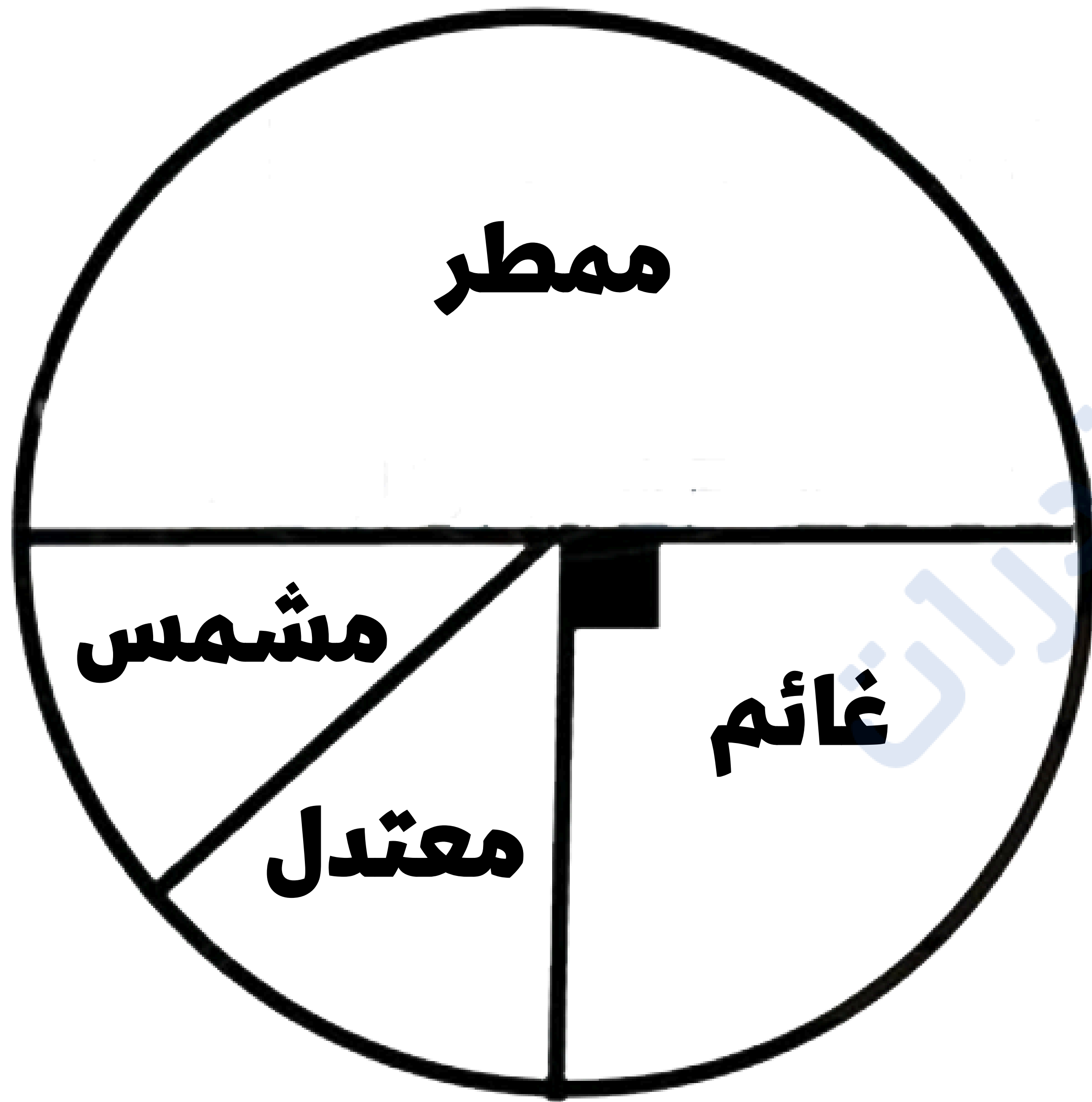
ب ٦

ج ١٢

د ٢٤



سؤال 14 الشكل التالي يمثل حالات الطقس في شهر فبراير، أي حالات الطقس تمثل ٥٠٪ من أيام شهر فبراير؟



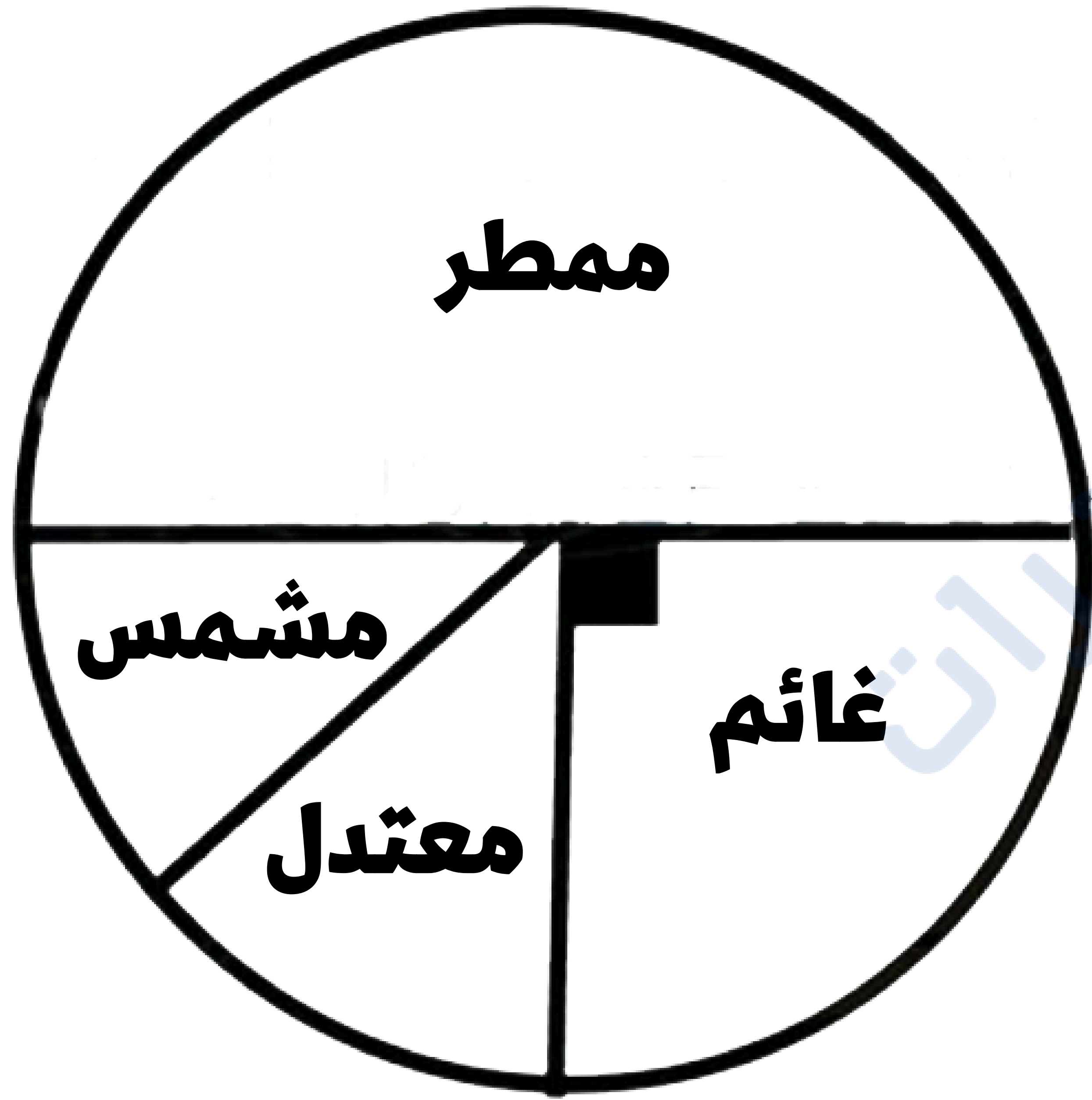

أ ممطر

ب غائم

ج معتدل

د مشمس

سؤال 15 الشكل التالي يمثل حالات الطقس في شهر فبراير، أي حالات الطقس تمثل ٢٥٪ من أيام شهر فبراير؟




أ ممطر

ب غائم

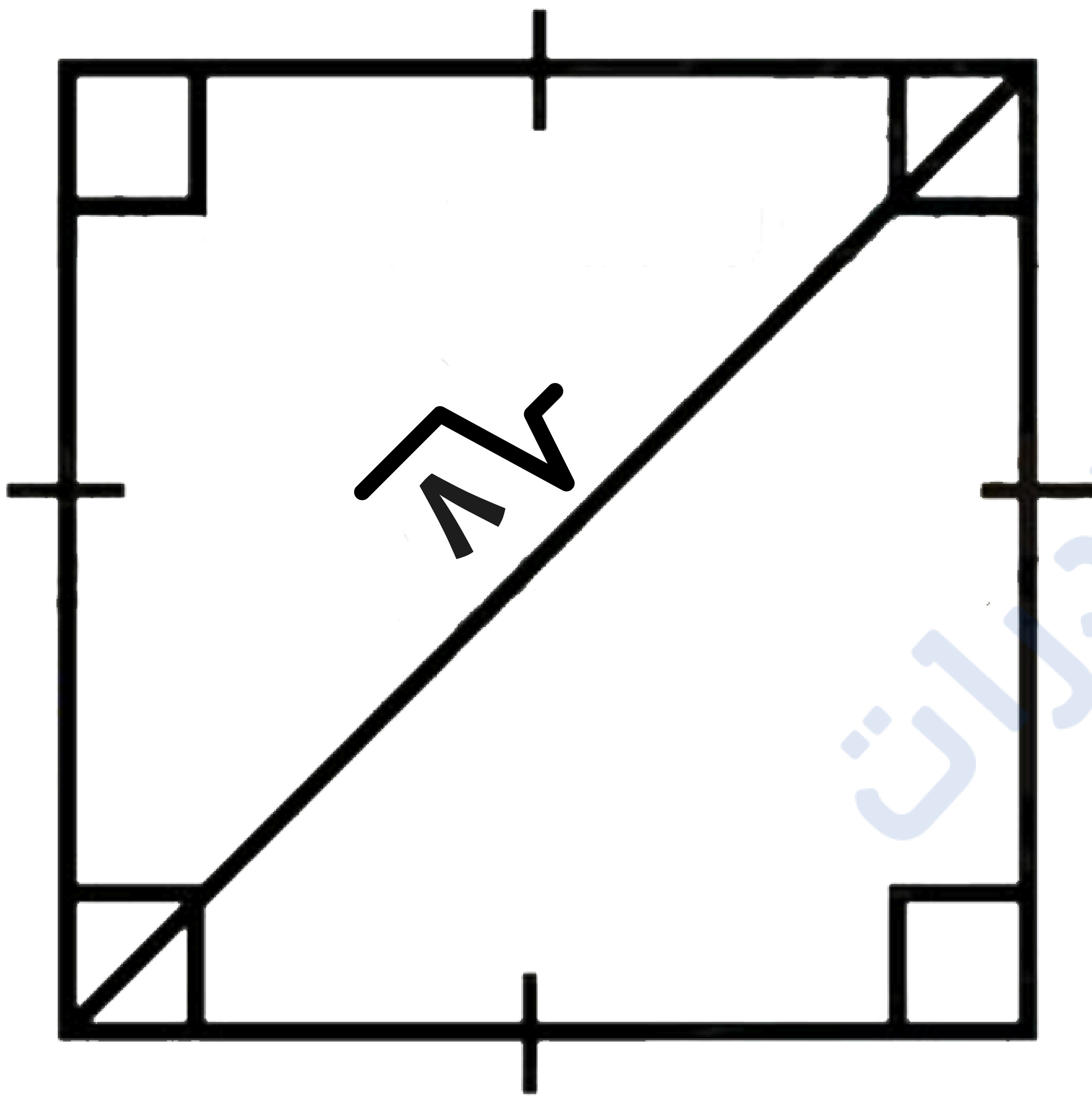
ج معتدل

د مشمس

سؤال 16 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $٥\sqrt{٨}$

-القيمة الثانية : محيط المربع




- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 17

# إذا كان عقرب الساعات والدقائق عند ٠٠ : ١٢ ، ما الزاوية بين عقرب الدقائق و الساعات بعد مرور ٣ ساعات ؟

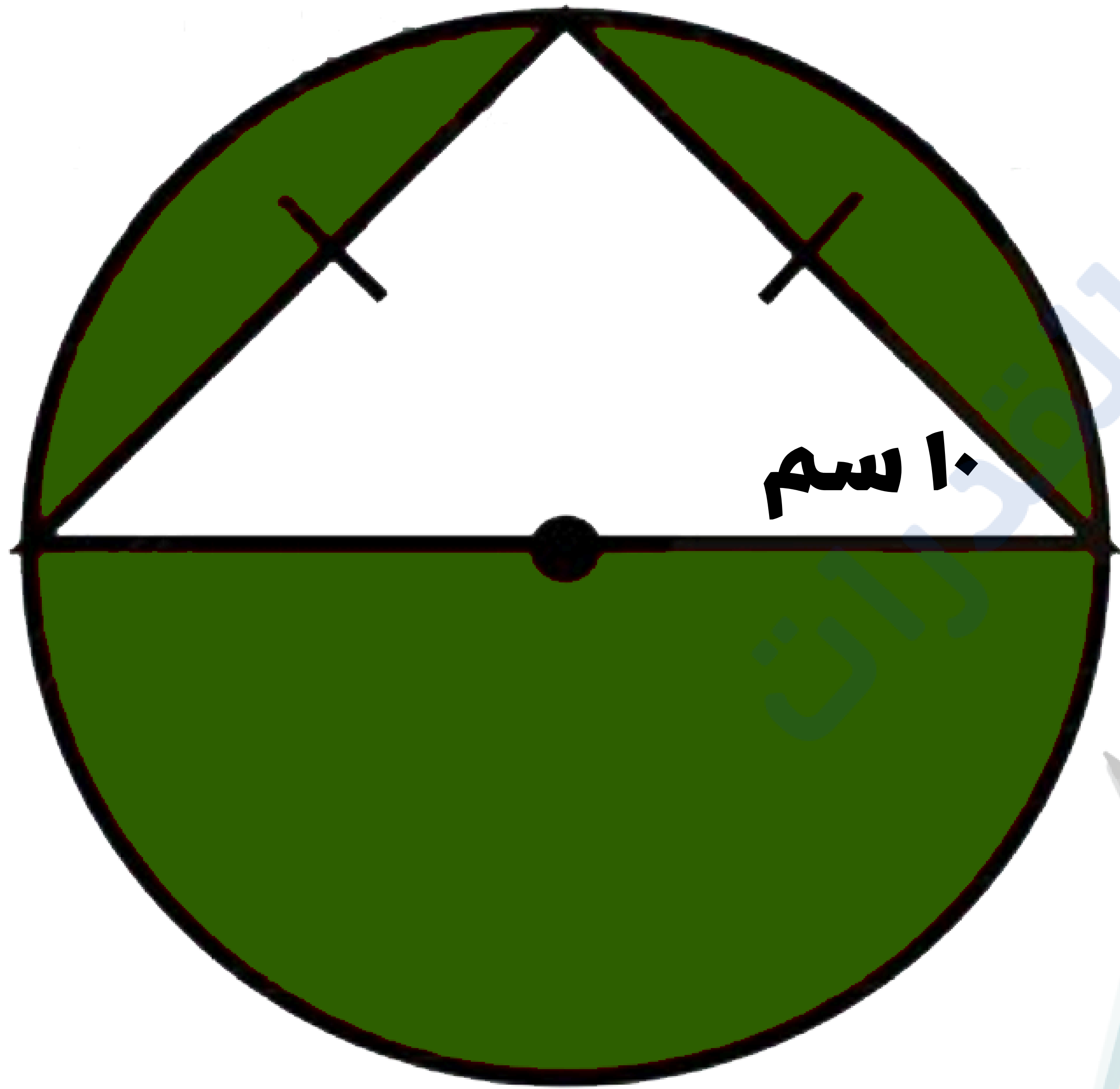
أ ٥٠

ب ٥٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 18 إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ١٠ سم احسب مساحة الجزء المظلل



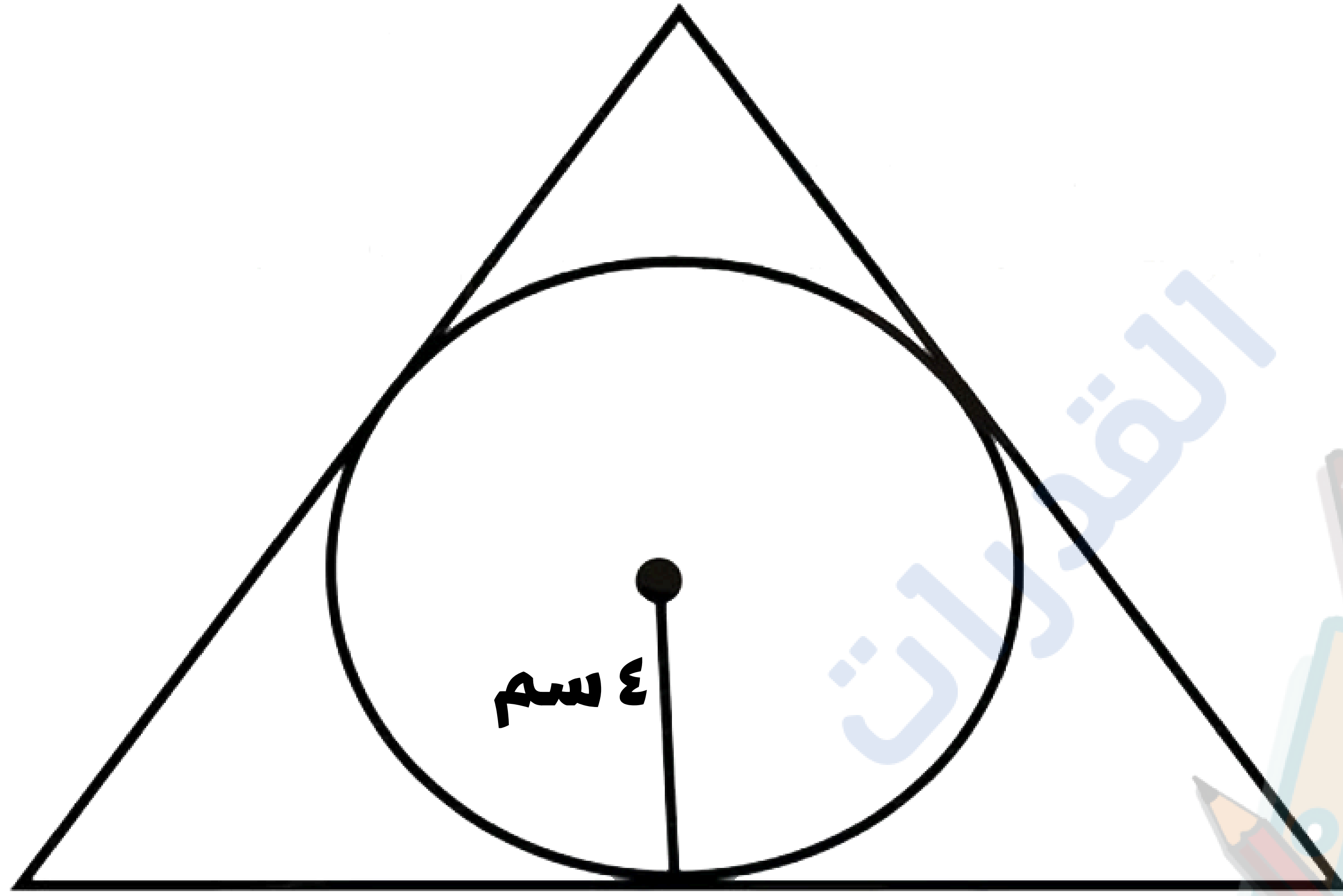

أ ٩٦

ب ١١٤

ج ٢١٤

د ٢١٩

سؤال 19 الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع ودائرة داخله للمثلث طول نصف قطرها ٤ سم احسب مساحة المثلث




أ ١٢ $\sqrt{٣}$

ب ٢٤ $\sqrt{٣}$

ج ٣٦ $\sqrt{٣}$

د ٤٨ $\sqrt{٣}$

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣ أيام

-القيمة الثانية : ٤٨ ساعة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

-القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة صفحتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

كم عدد زوجي مكون من رقمين يمكن تكوينه من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) ؟

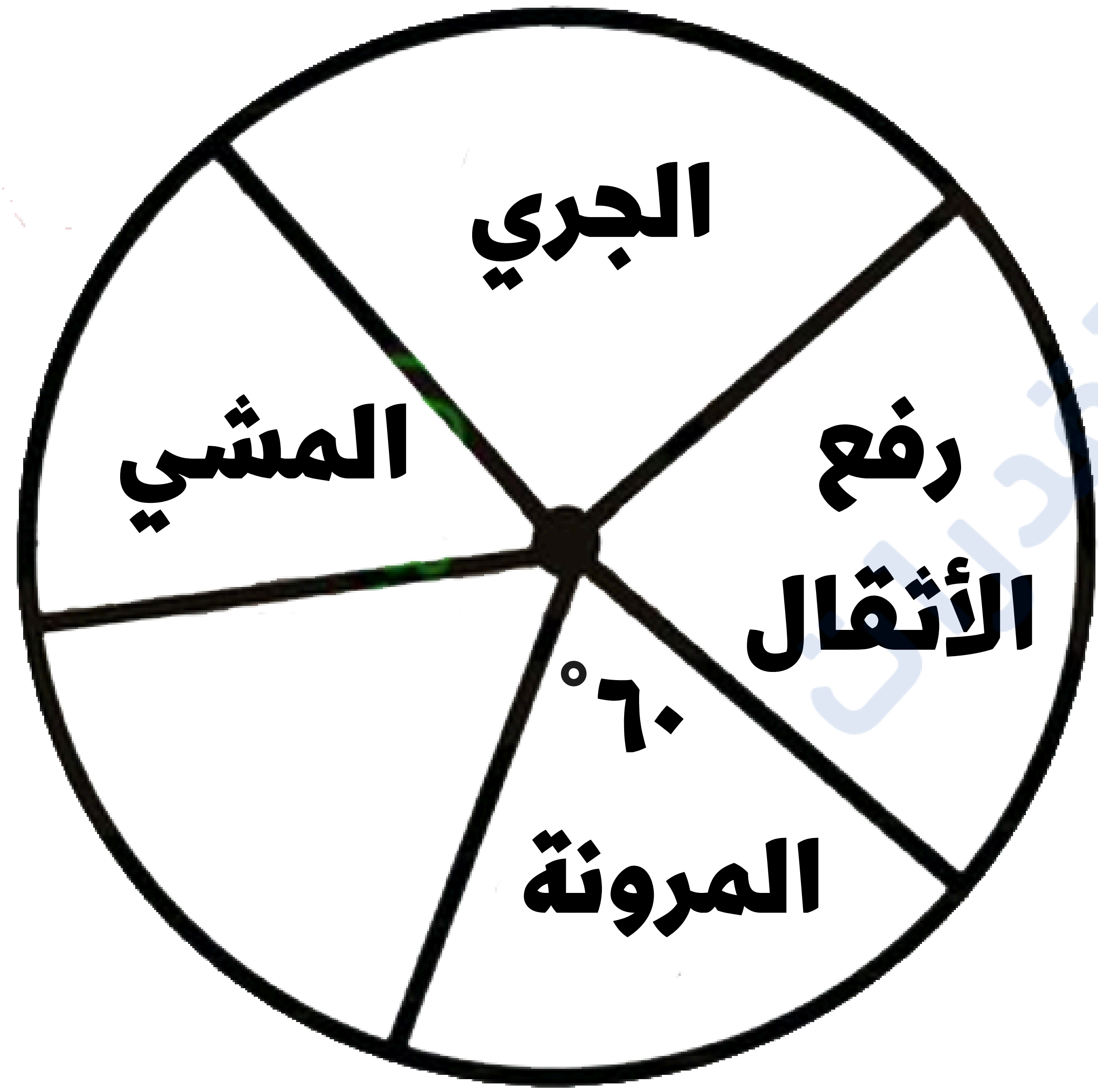
أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٦

## سؤال 23 أي رياضة تمثل السدس ؟



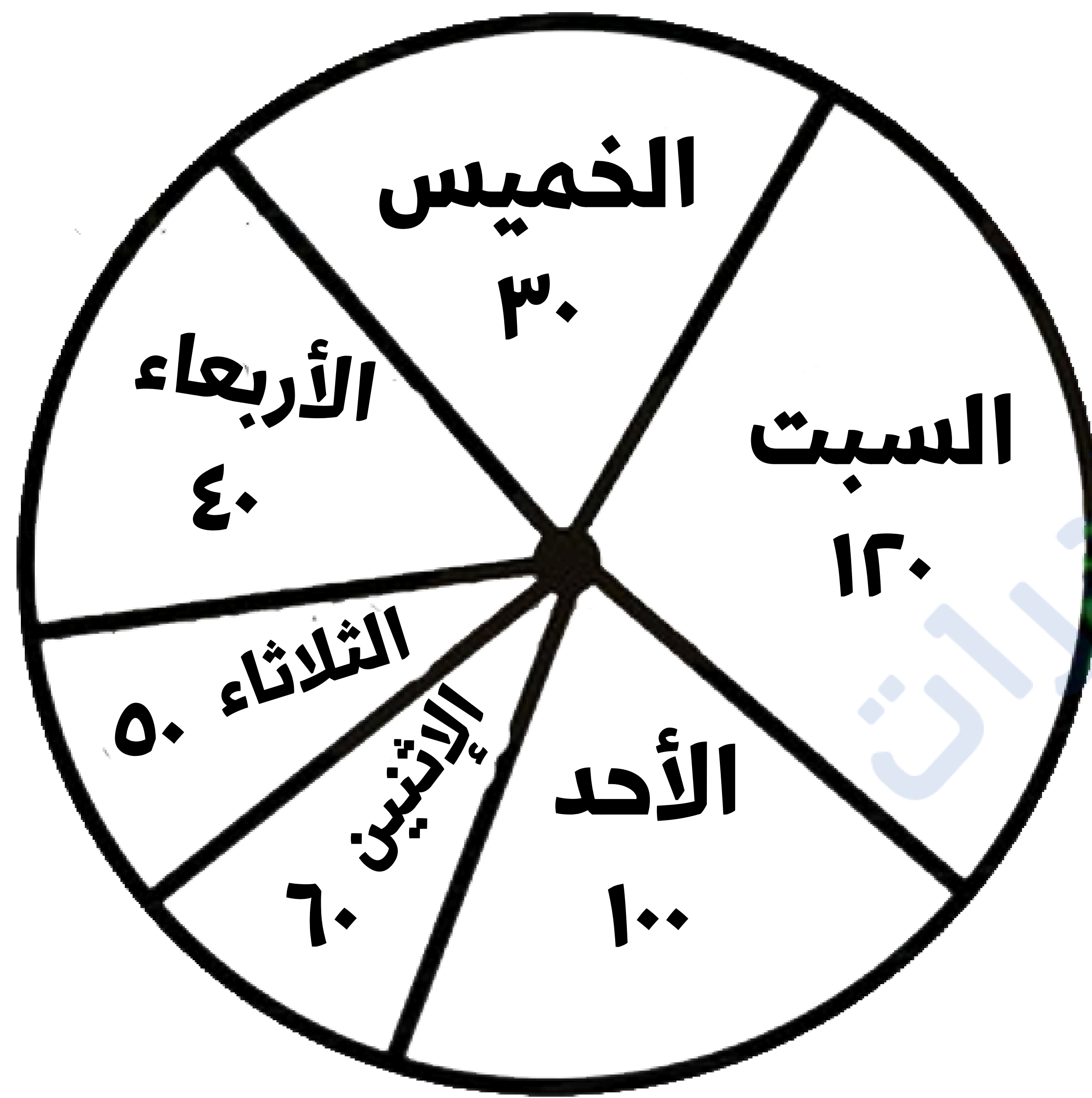

أ الجري

ب المشي

ج رفع الأثقال

د المرونة

سؤال 24 الشكل التالي به ربح متجر خلال أيام الأسبوع ربح المتجر خلال الأسبوع:




أ متزايد

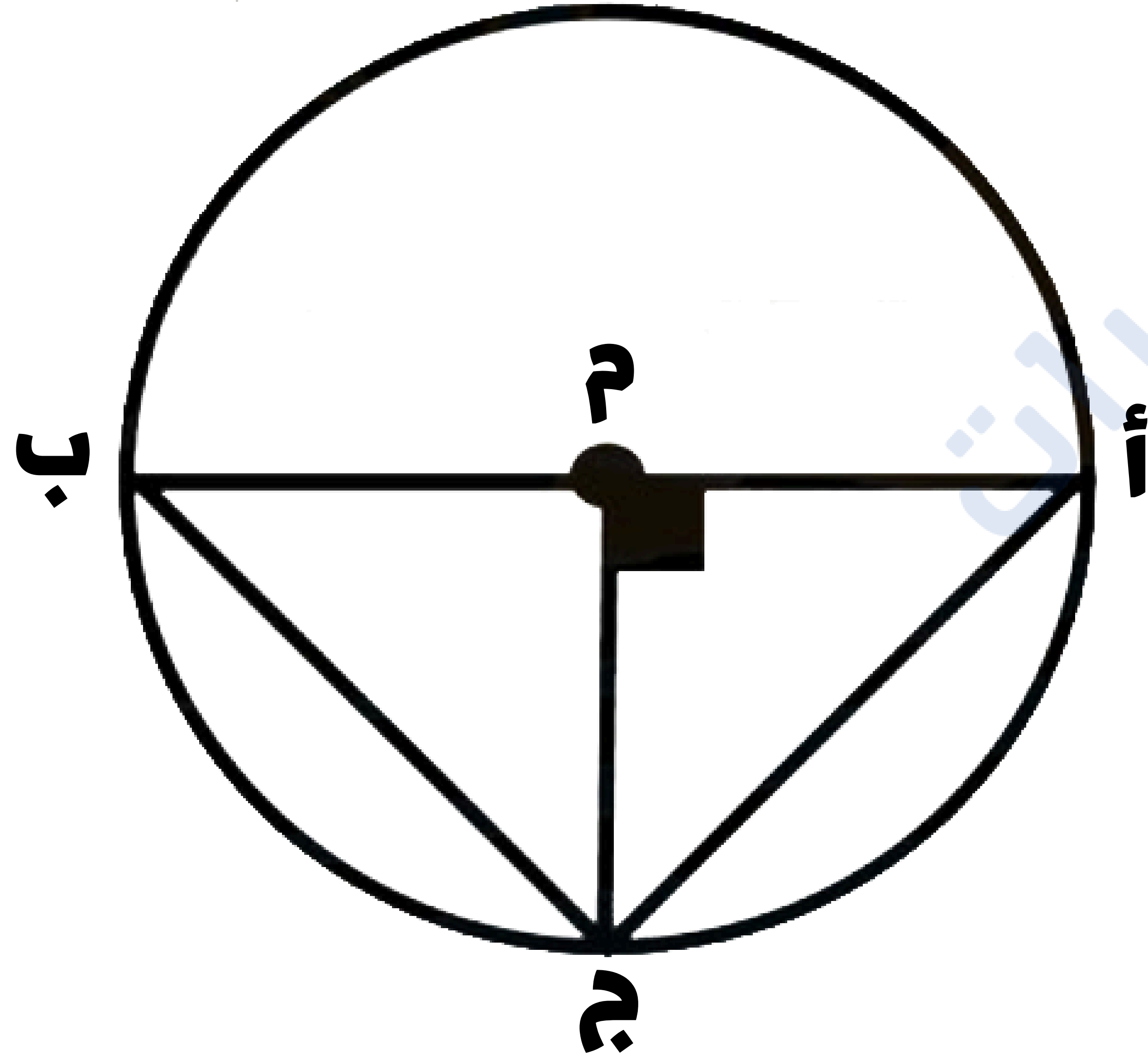
ب متناقص

ج ثابت

د متذبذب

سؤال 25 إذا كان طول نصف قطر الدائرة = $٣\sqrt{٥}$

أوجد طول $\overline{\text{أ ج}}$






أ) $٣\sqrt{٥}$

ب) $٦\sqrt{٥}$

ج) $٣\sqrt{١٠}$

د) ٥